

Rebekah D.
Anderson/US-Corporate/3M/
US

06/19/2007 09:37 AM

To Kim Elfstrom/US-Corporate/3M/US@3M-Corporate

cc

bcc

Subject Re: patent order

Kim,

All I have for you is the English abstract.

0008745938 - Drawing available

WPI ACC NO: 1998-288170/199826

Device for stripping flooring i.e. carpet - has drive carriage equipped with castors and supporting drive motor on which a carpet roll rod can be removably inserted

Patent Assignee: WEIGART GMBH KARL (WEIG-N)

Inventor: WEIGART K

Patent Family (3 patents, 1 countries)

Patent Application

Number	Kind	Date	Number	Kind	Date	Update
DE 29723237	U1	19980520	DE 19728528	U	19970704	199826 B
		DE 29723237	U	19970704		
DE 19810010	A1	19990204	DE 19810010	A	19980309	199911 E
DE 19810010	C2	20000406	DE 19810010	A	19980309	200021 E

Priority Applications (no., kind, date): DE 29723237 U 19970704; DE 19728528 A 19970704

Patent Details

Number Kind Lan Pg Dwg Filing Notes

DE 29723237 U1 DE 5 2 Based on application DE 19728528

Alerting Abstract DE U1

The machine (1) has a carriage (2) equipped with castors (14). The carriage supports a drive motor (9,10) on whose drive gear (11) a carpet roll rod (8) is exchangeably pushed on. The carpet roll rod is positioned to attach a highly tensioned end of the flooring.

The rod has an eccentric which causes its periphery to expand/reduce as the carpet is unrolled/rolled. The carpet rod is equipped with gripper straps (12,13) for connecting it to an end of the flooring. The carriage is suited in width to different lengths of carpet.

ADVANTAGE - Provides for more accurate laying of carpet.

Kim Elfstrom/US-Corporate/3M/US



Kim
Elfstrom/US-Corporate/3M/U
S

06/19/2007 08:28 AM

To Rebekah D. Anderson/US-Corporate/3M/US@3M-Corporate

cc

Subject patent order

Hi Becky.



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

12 Offenlegungsschrift
10 DE 198 10 010 A 1

91 int. Cl.⁶
E 04 G 23/02
E 04 F 21/20

21 Aktenzeichen: 198 10 010.8
22 Anmeldetag: 9. 3. 98
23 Offenlegungstag: 4. 2. 99

DE 198 10 010 A 1

86 Innere Priorität:
197 28 528. 7 04. 07. 97

11 Anmelder:
Karl Weigart GmbH, 85055 Ingolstadt, DE

74 Vertreter:
Glöser, O., Pat.-Anw., 85107 Baar-Ebenhausen

12 Erfinder:
Weigart sen., Karl, 85055 Ingolstadt, DE; Weigart
jun., Karl, 85055 Ingolstadt, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

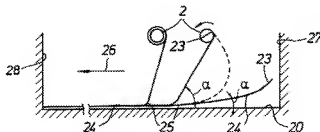
54 Gerät zum Entfernen von Bodenbelägen

57 Die Erfindung betrifft ein Gerät zum Entfernen von in Bahnen verlegten und mit einem Unterboden verklebten Bodenbelägen.

Das Entfernen heutiger Bodenbeläge, die in der Regel mit den Unterböden verklebt sind, bereitet erhebliche Schwierigkeiten, da das Herausreißen nicht nur zeitaufwendig, sondern auch überaus kräftezehrend ist.

Mit der Erfindung soll daher ein funktions-sicheres und wirtschaftlich herstellbares Gerät angegeben werden, mit dem sich großflächig verlegte Bodenbeläge zeitraffend, also wirtschaftlich und ohne nennenswerte körperliche Anstrengung entfernen lassen.

Dazu ist das Gerät (1) als die Verklebung (vgl. 25) aufreißendes Gerät ausgebildet, das eine mit einem gelösten Ende (23) der jeweils herauszureißenden Bahn (24) verbindbare Walze (2) aufweist, die motorisch angetrieben, vom Boden (29) beabstandet und auf einem Gestell (5) gelegen ist, das beim Arbeitseinsatz in der jeweiligen Richtung (vgl. 26) der zu entfernenden Beläge unter der Wirkung (vgl. 26) der Walzen-Aufwickelkraft steht.



DE 198 10 010 A 1